



Full HD
1080

One Cable
Series

フルHDワンケーブルシリーズ

同軸ケーブル1本で高品質映像監視を可能にする、フルHD CCTVソリューション

NSC-HDP7000VP-F / NSC-HDP7030VP-F / NSC-HDP7032VP-F
NSC-HDP7033VP-F / NSC-HDP7040VP-F / NSEH04

<http://www.cpcam.jp/>

フルハイビジョンの高いクオリティ

既存の同軸ケーブルをそのまま利用可能

非圧縮伝送により映像遅延を低減

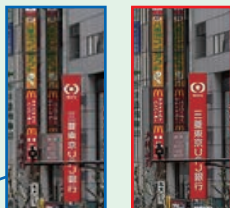
ワンケーブルだからカメラ側の電源確保が不要



1.フルHDの高解像度撮影で高精細な監視映像

・高解像度で鮮やかな映像撮影

解像度が大幅にアップし、従来のカメラで撮影するよりもさらにぼやけや色あせない、明るく鮮やかで輪郭のはっきりした映像を映し出します。



38万画素カメラ映像



フルHDカメラ映像
※フルハイビジョン対応モニター表示

・重要な場所をより鮮明に撮影

従来のカメラでは確認できなかった遠方の文字や顔の詳細まで鮮明に映し出すことができます。



38万画素カメラで撮影した映像を拡大



フルHDカメラで撮影した映像を拡大

2.HD-SDIの大容量データ伝送によるリアルタイム監視

HD-SDI(SMPTE292M)は、ハイビジョン映像のデジタル信号を一般的な同軸ケーブルを使って非圧縮で伝送する方式です。非圧縮のため、ほとんど遅延なく伝送でき、リアルに近い映像を映すことができます。



3.フルハイビジョンカメラがワンケーブル(電源重畳方式)に対応

ワンケーブル(電源重畳方式)カメラは同軸ケーブル一本で映像と電源を送りますので、カメラ側に電源確保の必要が無く、配線工事のコストダウンにつながります。※専用のSDIレシーバーが必要です。

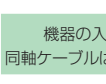
アナログカメラを既にご利用の場合、既存の同軸ケーブルをそのまま活用できるので、機器を入れ替えるだけでフルハイビジョンの映像監視が可能です。

アナログカメラを既にご利用の場合

ワンケーブル
アナログカメラ



ワンケーブル
フルHDカメラ



機器の入れ替えのみで
同軸ケーブルはそのまま利用可能

4.HD-SDIレシーバーを利用して、最大4台のワンケーブルフルHDカメラの接続が可能

HD-SDIレシーバー(NSEH04)を利用して、最大4台のワンケーブルフルHDカメラの接続が可能。※

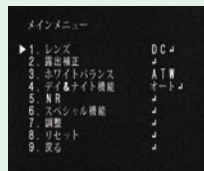
NSEH04



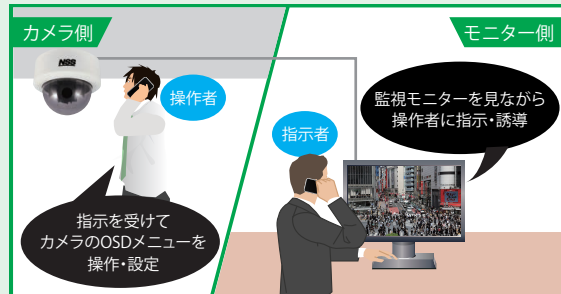
※対応機種は、
NSC-HDP7000VP-F、NSC-HDP7030VP-F、
NSC-HDP7032VP-F、NSC-HDP7033VP-F、
NSC-HDP7040VP-Fになります。

5.HD-SDIレシーバーからOSDの操作が可能

HD-SDIレシーバーから、ワンケーブルフルHDカメラのOSD機能を遠隔で操作することができます。カメラ側で直接操作する必要はありません。

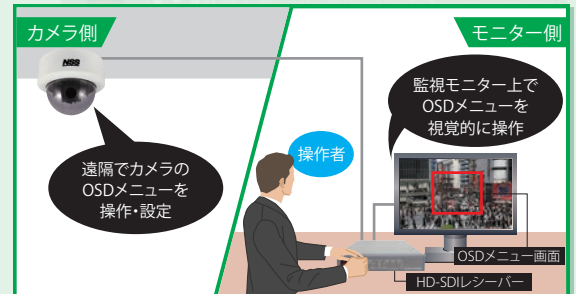


OSDメニュー画面



従来

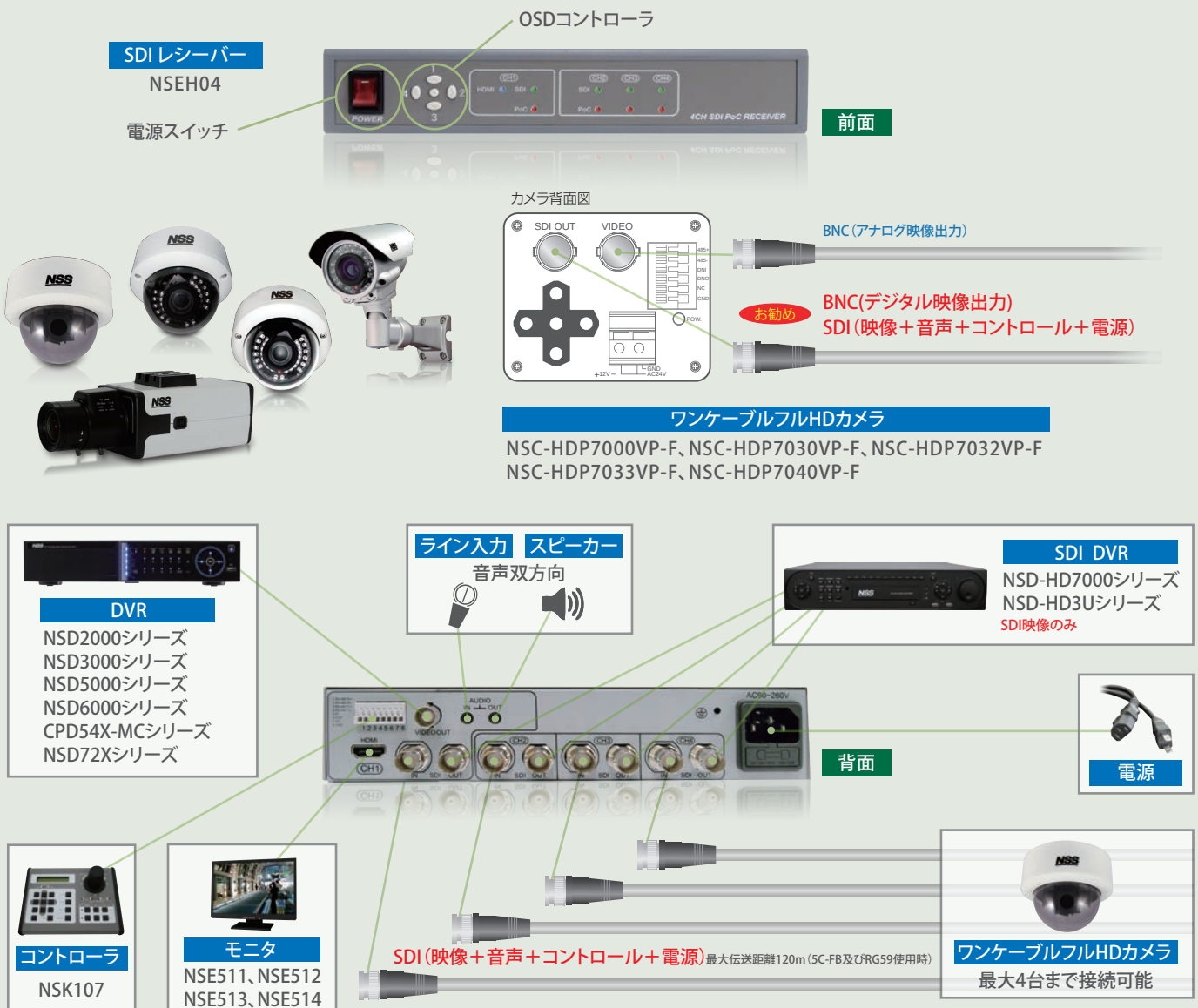
監視画面を見ながら、離れたカメラを操作・設定をするのは大変な作業です。

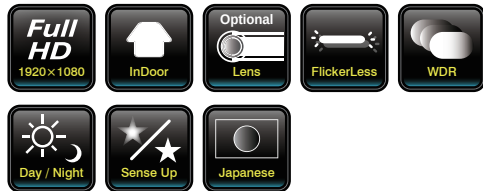


OSD機能

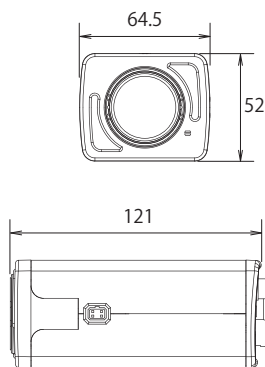
遠隔操作で楽々設定完了！
カメラ側に行く必要はありません。

ワンケーブルフルHDカメラ システム構成図





■ 製品寸法図



単位:mm

NSC-HDP7000VP-F ワンケーブルフルHDボックス型カメラ

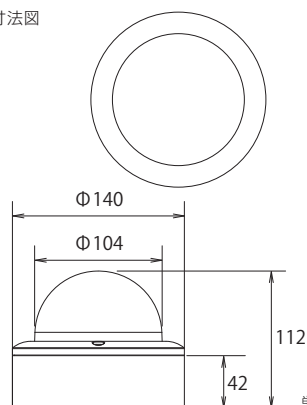
- フルHD(1920×1080)解像度を有するHD-SDIカメラです
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- デジタルWDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します
- 日本語OSDより各種設定が可能です

■ 製品仕様

イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p):30fps(HD-SDI)
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)
被写体最低照度	0.1Lux/F1.2(カラー時)、0.01Lux/F1.2(モノクロモード時)、0.001Lux/F1.2(感度アップ時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)
デジタル映像出力	BNC×1(SDI)
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
IRカットフィルター	有り
OSD機能	有り
デナイト機能	有り(デジタルデナイトモード)
シャッター速度	1/30~1/50,000秒
AGC	有り
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
逆光補正機能	有り
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(3D, 2D)
霧画像補正機能	有り
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)
I/Oインターフェイス	RS485(Pelco-D/P)×1、アラーム入出力×各1
オートアイリスコントロール	DCアイリス
レンズマウント	C/CS
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給、DC12V±10%)
消費電力	2.5W
消費電流	200mA
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	64.5(幅)×52(高)×121(奥)mm
重量	350g



■ 製品寸法図



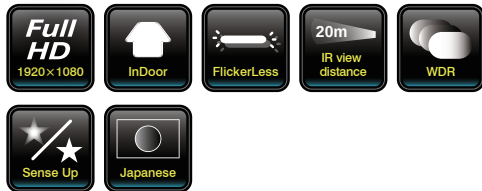
単位:mm

NSC-HDP7030VP-F ワンケーブルフルHDバリフォーカルドーム型カメラ

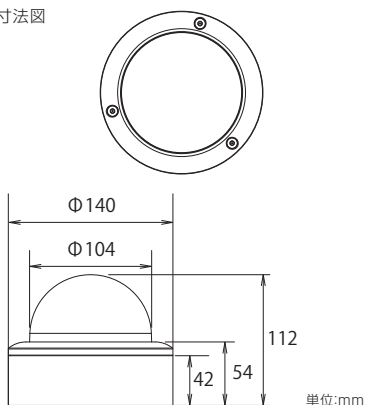
- フルHD(1920×1080)解像度を有するHD-SDIカメラです
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- デジタルWDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です
- 日本語OSDより各種設定が可能です

■ 製品仕様

イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p):30fps(HD-SDI)
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4
撮影範囲	水平81.2°×垂直65.5°~水平22.6°×垂直17.1°
被写体最低照度	0.1Lux/F1.4(カラー時)、0.01Lux/F1.4(モノクロモード時)、0.001Lux/F1.4(感度アップ時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)
デジタル映像出力	BNC×1(SDI)
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
IRカットフィルター	有り
OSD機能	有り
デナイト機能	有り(デジタルデナイトモード)
シャッター速度	1/30~1/50,000秒
AGC	有り
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
逆光補正機能	有り
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(3D, 2D)
霧画像補正機能	有り
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)
I/Oインターフェイス	RS485(Pelco-D/P)×1、アラーム入出力×各1
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給、DC12V±10%)
消費電力	2.5W
消費電流	200mA
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	140(径)×112(高)mm
重量	500g



■ 製品寸法図



■ NSC-HDP7032VP-F ワンケーブルフルHD暗視バリフォーカルドーム型カメラ

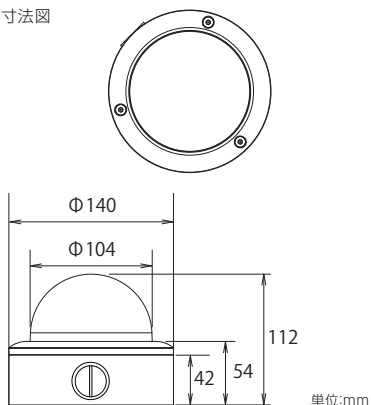
- フルHD(1920×1080)解像度を有するHD-SDIカメラです
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- 赤外線暗視機能を搭載していますので暗闇での撮影も可能です
- 赤外線照射距離は最大20mです
- デジタルWDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です
- 日本語OSDより各種設定が可能です

■ 製品仕様

イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p):30fps(HD-SDI)
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4
撮影範囲	水平81.2°×垂直65.5°~水平22.6°×垂直17.1°
赤外線切替照度	12ルクス以下で赤外線ON
被写体最低照度	0Lux/F1.4(赤外線照射時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)
デジタル映像出力	BNC×1(SDI)
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
IRカットフィルター	有り
OSD機能	有り
デナイト機能	有り(デジタルデナイトモード)
シャッター速度	1/30~1/50,000秒
AGC	有り
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
逆光補正機能	有り
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(3D, 2D)
霧画像補正機能	有り
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)
I/Oインターフェイス	RS485(Pelco-D/P)×1、アラーム入出力×各1
赤外線LED	30個
赤外線照射距離	20m
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給、DC12V±10%)
消費電力	7W
消費電流	580mA
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	140(径)×112(高)mm
重量	550g



■ 製品寸法図



■ NSC-HDP7033VP-F ワンケーブルフルHD防水耐衝撃暗視バリフォーカルドーム型カメラ

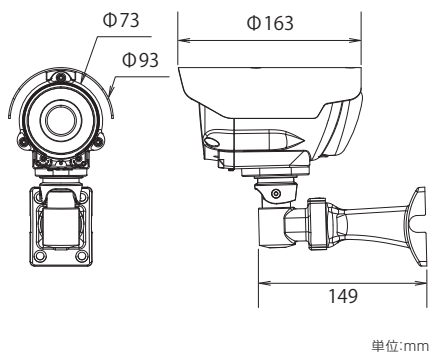
- フルHD(1920×1080)解像度を有するHD-SDIカメラです
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- 赤外線暗視機能を搭載していますので暗闇での撮影も可能です
- 赤外線照射距離は最大20mです
- デジタルWDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します
- 通常のドーム型カメラよりも耐久性に優れています
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です
- 日本語OSDより各種設定が可能です

■ 製品仕様

イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p):30fps(HD-SDI)
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4
撮影範囲	水平81.2°×垂直65.5°~水平22.6°×垂直17.1°
赤外線切替照度	8ルクス以下で赤外線ON
被写体最低照度	0Lux/F1.4(赤外線照射時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)
デジタル映像出力	BNC×1(SDI)
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
IRカットフィルター	有り
OSD機能	有り
デナイト機能	有り(デジタルデナイトモード)
シャッター速度	1/30~1/50,000秒
AGC	有り
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
逆光補正機能	有り
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(3D, 2D)
霧画像補正機能	有り
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)
I/Oインターフェイス	RS485(Pelco-D/P)×1、アラーム入出力×各1
ハウジング	IP66
対衝撃性能	656.1kg
赤外線LED	30個
赤外線照射距離	20m
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給、DC12V±10%)
消費電力	7W
消費電流	580mA
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	140(径)×112(高)mm
重量	1000g



■ 製品寸法図



■ NSC-HDP7040VP-F ワンケーブルフルHD防水暗視バリフォーカルカメラ

- フルHD(1920×1080)解像度を有するHD-SDIカメラです
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- 赤外線暗視機能を搭載していますので暗闇での撮影も可能です
- 赤外線照射距離は最大35mです
- デジタルWDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正します
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています
- 日本語OSDより各種設定が可能です

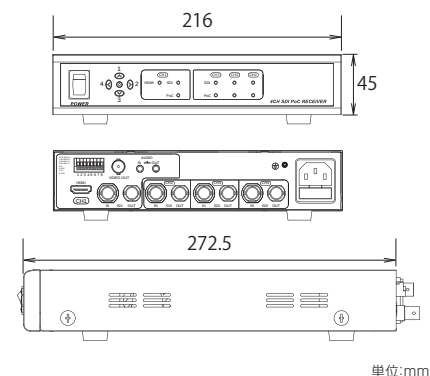
■ 製品仕様

イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p):30fps(HD-SDI)
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)
レンズ	f=3.3~10mm/F1.3
撮影範囲	水平72.1°×垂直57.2°~水平27.0°×垂直20.4°
赤外線切替照度	8ルクス以下で赤外線ON
被写体最低照度	0Lux/F1.3(赤外線照射時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)
デジタル映像出力	BNC×1(SDI)
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
IRカットフィルター	有り
OSD機能	有り
デイトライト機能	有り(デジタルデイトライトモード)
シャッター速度	1/30~1/50,000秒
AGC	有り
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
逆光補正機能	有り
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(3D, 2D)
霧画像補正機能	有り
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)
ハウジング	IP66
赤外線LED	30個
赤外線照射距離	35m
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給, DC12V±10%)
消費電力	7W
消費電流	580mA
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	93(径)×163(奥)mm
重量	1000g

■ NSEH04 4ch 3G-SDIレシーバー

- HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)規格対応で、映像・音声・RS-485・電源を伝送します
(2~4chは映像・電源のみ)
- 3系統(SDI, HDMI, BNC)でのモニタ出力が可能です(1chのみ)
- SDIとHDMIでフルHD(1080p)の同時出力が可能です(1chのみ)
- 同軸ケーブル5C-FB及びRG59を使用することで最大120mまで延長可能です

■ 製品寸法図



■ 製品仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)
SDI解像度	HD(720p):25/30/50/60fps、フルHD(1080i):50/60fps、フルHD(1080p):25/30/50/60fps
最大伝送距離	120m(5C-FB及びRG59使用時)
SDI入力	BNC×4
SDI出力	BNC×1
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
HDMI出力	HDMI TypeA(1.3a)×1
HDMI解像度	フルHD(1080p):50/60fps
音声入力	フォンジャック(3.5mm)×1
音声出力	フォンジャック(3.5mm)×1
RS-485入出力	入力×1、出力×1
アラーム入出力	入力×1、出力×1
電源	AC 90~260V(PoC: 24Vdc, Max.12W/ch)
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下
保存温度	-20~60度、湿度90%以下
外形寸法	216(幅)×45(高)×272.5(奥)mm
重量	2.5kg
POC制御	CH1:Video/Audio/Power/Control, CH2~CH4:Video/Power

■ アクセサリ



DM900
NSC-HDP7000VP-F型
ダミーカメラ(レンズ付属)



DM931
NSC-HDP7030VP-F型
ダミーカメラ



1030W
NSC-HDP7030VP-F、
NSC-HDP7032VP-F、DM931用
壁面取り付け型ブラケット



1031W
NSC-HDP7033VP-F用
壁面取り付け型ブラケット



1031IC
NSC-HDP7030VP-F、
NSC-HDP7032VP-F、
NSC-HDP7033VP-F、DM931用
天井埋め込み型ブラケット

フルHDワンケーブルカメラ仕様一覧表

製品イメージ					
品番	NSC-HDP7000VP-F	NSC-HDP7030VP-F	NSC-HDP7032VP-F	NSC-HDP7033VP-F	NSC-HDP7040VP-F
イメージセンサー	1/3インチ Panasonic 2.1Megapixel Progressive CMOS Sensor				
解像度	1920×1080				
フレームレート	フルHD(1080p)::30fps(HD-SDI)				
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)				
レンズ	—	f=2.8~12mm/F1.4			f=3.3~10mm/F1.3
撮影範囲	—	水平81.2°×垂直65.5°~水平22.6°×垂直17.1°			水平72.1°×垂直57.2°~ 水平27.0°×垂直20.4°
赤外線切替照度	—		12ルクス以下で赤外線ON	8ルクス以下で赤外線ON	
被写体最低照度	0.1Lux/F1.2(カラー時) 0.01Lux/F1.2(モノクロモード時) 0.001Lux/F1.2(感度アップ時)	0.1Lux/F1.4(カラー時) 0.01Lux/F1.4(モノクロモード時) 0.001Lux/F1.4(感度アップ時)	0Lux/F1.4 (赤外線照射時)		0Lux/F1.3 (赤外線照射時)
ワイドダイナミックレンジ	有り(デジタルWDR)				
デジタル映像出力	BNC×1 (SDI)				
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω				
IRカットフィルター	有り				
OSD機能	有り				
デイナイト機能	有り(デジタルデイナイトモード)				
シャッター速度	1/30~1/50,000秒				
AGC	有り				
ホワイトバランス	オートホワイトバランス				
逆光補正機能	有り				
フリッカレス機能	有り				
ノイズリダクション機能	有り(3D、2D)				
霧画像補正機能	有り				
感度アップ	OFF/ON(2~60倍)				
I/Oインターフェイス	RS485 (Pelco-D/P)×1、アラーム入出力×各1				—
オートアイリスコントロール	DCアイリス	—			
レンズマウント	C/CS	—			
ハウジング／対衝撃性能	—			IP66／656.1kg	IP66
赤外線LED	—		30個		
赤外線照射距離	—		20m	35m	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH04より供給、DC12V±10%)				
消費電力	2.5W		7W		
消費電流	200mA		580mA		
動作可能周囲温度	-10~50度、湿度80%以下				
保存温度	-20~60度、湿度90%以下				
外形寸法	64.5(幅)×52(高)×121(奥)mm	140(径)×112(高)mm			93(径)×163(奥)mm
重量	350g	500g	550g	1000g	

Full HD One Cable Series



安全に関するご注意

●製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

製品使用上のご注意 ●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。●記録装置などにより録画した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意願います。
カタログ上のご注意 ●本カタログ中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。



株式会社 NSS

「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

本 社 〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-10-40
TEL 092-504-7370 FAX 092-504-7371

札幌営業所 〒001-0025 北海道札幌市北区北25条西18-1-15 カームリヴ1F
TEL 011-708-3010 FAX 011-708-3020

東京営業所 〒135-0064 東京都江東区青海2-7-4 the SOHO 315
TEL 03-5579-6821 FAX 03-5579-6822

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-25 丸の内KSビル13F
TEL 052-253-7913 FAX 052-253-7914

大阪営業所 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1 コンパノビル2F
TEL 06-6170-3453 FAX 06-6170-3454

広島営業所 〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14-4 広島八丁堀第一生命ビルディング5F
TEL 082-511-2561 FAX 082-511-2562

高松営業所 〒760-0017 香川県高松市番町1-6-6 甲南アセット番町ビル4F
TEL 087-802-1302 FAX 087-802-1303

最新の情報は <http://www.cpcam.jp/>